Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

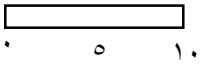
برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:	**باسمه تعالی**		
پایه تحصیلی: هفتم	**اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان** **مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ رشت** **دبیرستان غیردولتی دوره اول اندیشه های شریف**	**تاریخ امتحان :**	**محل مهر آموزشگاه**
امتحان درس : فیزیک		**مدت امتحان: ۶۰**	

نام خانوادگی دبیر و امضا : فاطمه عبداللهی **نمره با عدد :** **نمره با حروف :** **نمره پس از تجدید نظر :**

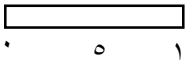
ردیف	سوالات	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. اندازه هر کمیت را با یک عدد و ..... گزارش میکنیم. برای اندازه گیری دقیق حجم یک سنگ کوچک از وسیله ای به نام ..... استفاده می کنیم. یکای اصلی زمان ..... و یکای اصلی جرم ..... است. چگالی آب شور از چگالی آب معمولی ..... است.	۲/۵
۲	یکاهای حجم را نام ببرید. (۲ مورد)	۱
۳	تفاوت فرضیه و نظریه چیست؟	۱
۴	متخصصان علوم تجربی چگونه توانستند آن را توسعه دهند؟ ۳ مورد	۱/۵
۵	چگونه می توان در آزمایشگاه حجم یک قطعه سنگ بی شکل را تعیین کرد؟	۱
۶	مراحل یک روش علمی را به ترتیب نام ببرید.	۱/۵
۷	یک فناوری را نام برده، یک مزیت و عیب آن را بنویسید.	۱/۵
۸	در هر مورد دقت اندازه گیری را تعیین کنید. (۱۴/۶) (۶۵/۰۰) ( ) ( )  	۱/۵
۹	جرم موبایل مریم ۱۰۰ گرم است. وزن آن در زمین و در کره ماه چقدر است؟ g=۱/۶ و g=۱۰	۲
۱۰	ابعاد مکعب مستطیلی ۲، ۵ و ۱۰ سانتیمتر است. اگر جرم آن ۲۰۰ گرم باشد حجم و چگالی این مکعب را به دست آورید.	۱/۵

www-kanoon-ir

****گلهای نازنینم موفق باشید****

نام و نام خانوادگی:	**باسمه تعالی** **اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان** **مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ رشت** **دبیرستان غیردولتی دوره اول اندیشه های شریف**		**محل مهر آموزشگاه**
پایه تحصیلی: هفتم		**تاریخ امتحان :**	
امتحان درس : فیزیک		**مدت امتحان: ۶۰**	

نام خانوادگی دبیر و امضا : فاطمه عبداللهی **نمره با عدد :** **نمره با حروف :** **نمره پس از تجدید نظر :**

ردیف	سوالات	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. اندازه هر کمیت را با یک عدد و یکا گزارش میکنیم. برای اندازه گیری دقیق حجم یک سنگ کوچک از وسیله ای به نام استوانه مدرج استفاده می کنیم. یکای اصلی زمان .ثانیه و یکای اصلی جرم کیلوگرم است. چگالی آب شور از چگالی آب معمولی بیشتر است.	۲/۵
۲	یکاهای حجم را نام ببرید. (۲ مورد) مترمکعب- لیتر- سانتی متر مکعب	۱
۳	تفاوت فرضیه و نظریه چیست؟ فرضیه پاسخ احتمالی به سوال است اما نظریه پاسخ قطعی و مطمئن می باشد که پس از آزمایش به آن رسیدیم.	۱
۴	متخصصان علوم تجربی چگونه توانستند آن را توسعه دهند؟ ۳ مورد با بهره گیری از تفکر، تجربه و به کار بستن مهارت های گوناگون در برخورد با مسائل زندگی	۱/۵
۵	چگونه می توان در آزمایشگاه حجم یک قطعه سنگ بی شکل را تعیین کرد؟ داخل استوانه مدرج تا حجم معینی آب ریخته و عدد را یادداشت می کنیم. سپس جسم را داخل استوانه انداخته و حجم جدید آب را یادداشت می کنیم. اختلاف این دو عدد برابر حجم جسم است.	۱
۶	مراحل یک روش علمی را به ترتیب نام ببرید. مشاهده- طرح مسئله- فرضیه- آزمایش- نتیجه گیری - نظریه	۱/۵
۷	یک فناوری را نام برده، یک مزیت و عیب آن را بنویسید. خودرو - عیب: آلودگی هوا مزیت: راحتی و سرعت در رفت و آمد	۱/۵
۸	در هر مورد دقت اندازه گیری را تعیین کنید. (۰/۱) ۱۴/۶ (۰/۰۱) ۶۵/۰۰ (۱)  	۱/۵
۹	جرم موبایل مریم ۱۰۰ گرم است. وزن آن در زمین و در کره ماه چقدر است؟ g=۱/۶ و g=۱۰ ۱۰۰÷۱۰۰۰=۰/۱ kg W=mg=۰/۱×۱۰=۱ N W=mg=۰/۱×۱/۶=۰/۱۶ N	۲
۱۰	ابعاد مکعب مستطیلی ۲، ۵ و ۱۰ سانتیمتر است. اگر جرم آن ۲۰۰ گرم باشد حجم و چگالی این مکعب را به دست آورید. V=۲×۵×۱۰=۱۰۰ cm^3 ρ=m/v ρ=۲۰۰÷۱۰۰= ۲ g/cm^3	۱/۵

****گلهای نازنینم موفق باشید****